

Desarrolladores tecnológicos exploran capacidades de innovación del AMTC

El Advanced Mining Technology Center (AMTC) de la Universidad de Chile fue sede de la actividad “¡Vamos al lab!”, organizada por el Centro Nacional de Pilotaje (CNP) como parte de su programa Círculo del Pilotaje, una iniciativa destinada a impulsar la colaboración entre la industria y la academia y promover la transferencia de tecnologías innovadoras.

La visita técnica permitió a representantes de start-ups, organizaciones y empresas ligadas a la industria minera, como el Centro de Innovación UC, View Mineral, IGO Technologies, Smart Gestion, Morrison Mining e Idiomania, conocer las capacidades tecnológicas y de laboratorios del AMTC, así como algunos de sus principales proyectos de I+D y explorar posibilidades de colaboración entre la academia y la industria para desarrollar soluciones más competitivas y sostenibles.

Los participantes en la visita recorrieron el Laboratorio de Robótica de Ingeniería Eléctrica, en donde estudiantes presentaron a los robots Maqui y Bender, utilizados para proyectos de interfaz humano-máquina, reconocimiento de imágenes y navegación autónoma, y el Laboratorio de Robótica de Campo, cuyo equipo trabaja en aplicar en maquinaria minera los conocimientos de automatización.

El CNP creó este año el programa Círculo del Pilotaje buscando mejorar las posibilidades de desarrolladores de aportar a la industria minera. “El camino que tiene un desarrollador para llevar sus tecnologías a la industria no se trata solo de la tecnología en sí, sino también de elementos de valor adicionales que muchas veces son escasos. El CNP busca superar esas asimetrías mediante la entrega de conocimientos prácticos y teóricos, además de acceso a infraestructura clave”, destacó Cristian Díaz, Gerente de Asuntos Corporativos del Centro Nacional de Pilotaje.

